Proiettore tascabile

Istruzioni per l'utente

· Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

· Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Sommario

PRINCIPALI PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prima di iniziare 1-1
Custodia e manutenzione 1-2
Precauzioni di sicurezza 1-3

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

Contenuto della confezione 2-1
Installazione del proiettore 2-2
Regolazione dell'altezza del proiettore mediante i piedini 2-3
Regolazione dello zoom e della messa a fuoco 2-4
Dimensione dello schermo e distanza di proiezione 2-5
Collegamento a un PC 2-6
Impostazione dell'ambiente PC 2-7
Modalità di visualizzazione supportate 2-8
Collegamento dell'alimentazione 2-9
Collegamento di un dispositivo A/V con un cavo audio/video 2-10
Collegamento di un dispositivo A/V con un cavo component/D-Sub 2-11
Collegamento di un dispositivo USB 2-12
Collegamento delle cuffie 2-13
Blocco Kensington 2-14

USO

Caratteristiche del prodotto 3-1
Parte anteriore, superiore 3-2
Telecomando 3-3
Indicazioni dei LED 3-4
Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display) 3-5

FUNZIONE MEDIA PLAY

Precauzioni per l'uso di un dispositivo di memoria USB 4-1
Foto 4-2
Musica 4-3
Film 4-4
Impostazioni 4-5
File supportati 4-6
Specifiche d'uso WMA 4-7

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza 5-1

MAGGIORI INFORMAZIONI

Specifiche 6-1
Contatta SAMSUNG WORLDWIDE 6-2
Corretto smaltimento del prodotto - Solo per l'Europa 6-3

1 Principali precauzioni di sicurezza

1-1 Prima di iniziare

Icone utilizzate in questo manuale

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Attenzione	Indica i casi nei quali la funzione può non funzionare o l'impostazione può essere annullata.
	Nota	Indica un suggerimento per utilizzare una funzione.

Uso del manuale

- Leggere e comprendere le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- In caso di problemi, consultare la sezione 'Risoluzione dei problemi'.

Avvertenza sul copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento del prodotto.

Copyright © 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Sono vietati la riproduzione parziale o totale, la distribuzione o l'uso in qualsiasi forma dei contenuti di questo manuale senza il consenso scritto di Samsung Electronics, Co., Ltd.

1-2 Custodia e manutenzione

Pulire la superficie e le lenti

Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non pulire il prodotto con sostanze infiammabili come benzene o diluenti o utilizzando un panno bagnato. In caso contrario potrebbero verificarsi problemi al prodotto.
- Non graffiare la superficie dello schermo toccandolo con le unghie o con un oggetto appuntito.
  In caso contrario, il prodotto potrebbe subire danni.
- Non pulire il prodotto spruzzandovi direttamente acqua.
  Penetrando all'interno del prodotto, l'acqua potrebbe causare un incendio, scariche elettriche o altri problemi.
- In caso di contatto con l’acqua, sul proiettore possono comparire delle macchie bianche.

L'aspetto e il colore del prodotto possono differire in base al modello.

Pulizia delle parti interne del proiettore

Per eseguire la pulizia delle parti interne del proiettore, contattare il Centro assistenza.

- Se polvere o altre sostanze penetrano all'interno del proiettore, contattare il Centro assistenza.

1-3 Precauzioni di sicurezza

Icone usate per le precauzioni di sicurezza

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Avvertenza	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare danni gravi o perfino la morte.
	Attenzione	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare lesioni personali o danni alla proprietà.

Significato della simbologia

Non eseguire.

Non disassemblare.

Non toccare.

Seguire obbligatoriamente.

La spina di alimentazione deve essere scollegata dalla presa a muro.

Deve essere presente un'adeguata messa a terra per evitare scariche elettriche.

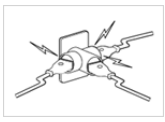
Istruzioni relative all'alimentazione

Le immagini che seguono sono di riferimento e possono differire in base al modello e al paese di residenza.

Avvertenza

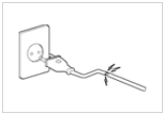
Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento della presa elettrica.



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Per spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione e ogni altro cavo collegato al prodotto.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di scariche elettriche o lesioni.

Attenzione

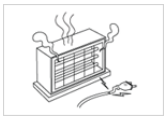
Nel scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, afferrarla per la spina e non per il cavo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

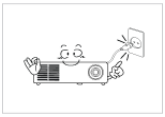
Non accendere o spegnere il prodotto inserendo ed estraendo la spina di alimentazione. (Non utilizzare la spina come un interruttore.)

Prima di pulire il prodotto estrarre la spina di alimentazione.

- Pericolo di scariche elettriche o incendio.



Tenere il cavo di alimentazione lontano dalle fonti di calore.



Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

Istruzioni relative all'installazione

Avvertenza

Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

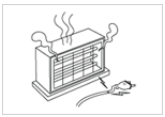
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

Se si installa il prodotto in un ripostiglio o una libreria, accertarsi che la parte anteriore del prodotto sia completamente supportata dallo scaffale o dalla mensola.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni al prodotto o lesioni personali.
- Installare il prodotto all'interno di un vano o su una mensola idonea alle sue dimensioni.

Durante il posizionamento del prodotto su uno scaffale o un mobile, accertarsi che la parte anteriore non fuoriesca dal piano di appoggio.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere e subire danni, o provocare lesioni personali.

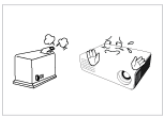


Tenere il cavo di alimentazione lontano dalle fonti di calore.

- Il rivestimento del cavo di alimentazione può fondersi causando scariche elettriche o un incendio.

In caso di temporale con lampi e fulmini, scollegare il cavo di alimentazione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.



Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in luoghi molto polverosi.

Attenzione

Verificare che il foro di ventilazione non sia ostruito da una tovaglia o una tenda.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare problemi al prodotto o lesioni alle persone.

Appoggiare il prodotto con cautela.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare problemi o causare lesioni.

Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Se un bambino riesce a toccare il prodotto, potrebbe causarne la caduta e ferirsi.

Istruzioni relative all'uso

Non inserire oggetti metallici come bastoncini, monete o forcine per capelli, od oggetti infiammabili all'interno del prodotto (fori di ventilazione, porte ecc.).

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non permettere ai bambini di appoggiare oggetti o giocattoli sopra il prodotto.

- Se un bambino tenta di raggiungere un oggetto, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

Non disassemblare o tentare di riparare o modificare il prodotto.

- Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un centro assistenza.

Non guardare direttamente la luce della lampada né proiettare l'immagine verso gli occhi.

- Ciò può risultare pericoloso soprattutto per i bambini.

Non usare o applicare spray od oggetti infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Durante la rimozione delle batterie dal telecomando, prestare attenzione affinché i bambini non le ingoino. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

- Se ingerite, consultare immediatamente un medico.

Non collocare sul prodotto contenitori di liquidi come ad esempio una caraffa o un vaso di fiori, prodotti cosmetici, medicinali od oggetti metallici.

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Attenzione

Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare un Centro assistenza.

Se la spina di alimentazione o un jack sono esposti a polvere, acqua o sostanze estranee, pulirli con cura.

- Pericolo di scariche elettriche o incendio.

Non utilizzare il prodotto in caso di malfunzionamento, per esempio se non vi è immagine o audio.

- Spegnere immediatamente il prodotto, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare un Centro assistenza.

Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Per la pulizia del prodotto non utilizzare prodotti chimici come cera, benzina, alcol, diluenti, repellenti per zanzare, profumo, lubrificanti o soluzioni pulenti. Ciò può comportare la deformazione dei pannelli esterni o il deterioramento delle scritte.

In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un accumulo di polvere con conseguente incendio causato dal surriscaldamento, un corto circuito oppure una scarica elettrica.

Se il prodotto viene installato in un luogo nel quale le condizioni operative variano costantemente, si può verificare un malfunzionamento a causa delle condizioni ambientali. In questo caso, installare il prodotto solo dopo aver consultato il nostro Call Center.

- I luoghi esposti a micropolveri, sostanze chimiche, temperature alte o basse, elevata umidità, quali ad esempio aeroporti o stazioni nei quali il prodotto viene utilizzato per lungo tempo e così via.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

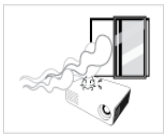
Riporre il telecomando su un tavolo o un ripiano.

- Inciampandovi sopra vi è il rischio di cadere, riportare lesioni o danneggiare il prodotto.

Per evitare di scottarsi, non toccare le aperture di ventilazione o il coprilampada quando il prodotto è in funzione o subito dopo averlo spento.

Non aprire alcun coperchio del prodotto.

- Ciò potrebbe comportare dei rischi per l'alta tensione presente all'interno del prodotto.



In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o la spina di alimentazione e ventilare il locale immediatamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.
- In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

Non toccare le lenti del prodotto.

- In caso contrario le lenti potrebbero subire danni.

Non toccare nessun elemento esterno del prodotto con oggetti quali un coltello o un martello.

Per pulire eventuali macchie di sporco sulle lenti del proiettore, usare uno spray e un panno inumidito con una soluzione detergente neutra e acqua.

Per effettuare la pulizia interna del proiettore almeno una volta all'anno contattare il Centro assistenza.

Non pulire il prodotto spruzzandovi sopra acqua o usando un panno bagnato. Evitare l'uso di prodotti chimici quali detergenti, prodotti lucidanti per uso industriale o automobilistico, sostanze abrasive, cera, benzene, alcol su qualsiasi parte in plastica come per esempio il telaio del proiettore, poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto.

Non utilizzare batterie diverse da quelle indicate.

Mentre il proiettore è acceso, non toccare l'apertura di ventilazione da cui fuoriesce aria calda.

Non collocare oggetti sensibili al calore vicino al proiettore.

L'apertura di ventilazione resterà calda per un certo periodo dopo aver spento il proiettore. Mantenere mani e corpo lontani dall'apertura di ventilazione.

Mantenere il corpo lontano dalla lampada del proiettore. La lampada è calda.

(I bambini e le persone con la pelle sensibile devono fare ancora più attenzione.)

2 Installazione e collegamento

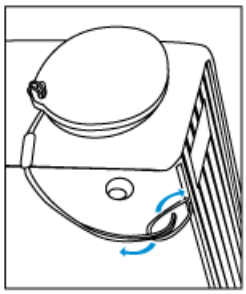
2-1 Contenuto della confezione

- Disimballare il prodotto e verificare che tutte le parti siano presenti.
- Conservare l'imballo in caso sia necessario spostare successivamente il prodotto.

Proiettore

INDICE			
Guida rapida	Garanzia del prodotto	Manuale dell'utente	Cavo di alimentazione
Telecomando / 1 batteria (CR 2025, (non disponibile in tutte le nazioni)	Panno per la pulizia	Adattatore	Cavo D-Sub
Coperchio lente *			

*



2-2 Installazione del proiettore

Installare il proiettore in modo che la proiezione sia perpendicolare allo schermo.

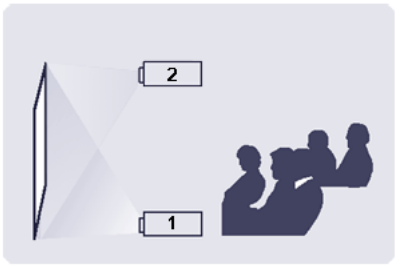
- Posizionare il proiettore in modo che le lenti siano al centro dello schermo. Se lo schermo non è installato verticalmente, l'immagine potrebbe non formare un rettangolo.
- Non installare lo schermo in ambienti luminosi. Se la luce è troppo intensa, l'immagine sullo schermo non verrà proiettata con chiarezza.
- In caso di installazione dello schermo in ambienti luminosi, usare delle tende.
- E' possibile installare il proiettore nelle seguenti posizioni: Davanti-Pavimento / Davanti-Soffitto / Retro-Pavimento / Retro-Soffitto.(Per vedere le impostazioni delle posizioni di installazione)

Per visualizzare l'immagine durante l'installazione del proiettore dietro lo schermo

Installare uno schermo semi trasparente.

1. Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Post.-Inf.
2. Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Post.-Sup.

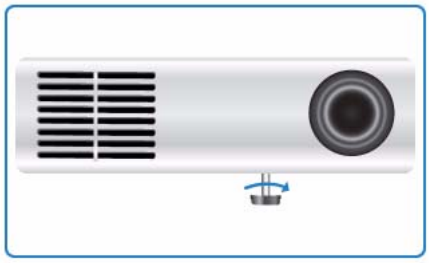
Per visualizzare l'immagine durante l'installazione del proiettore davanti allo schermo



Installare il proiettore lateralmente alla posizione da cui si guarda lo schermo.

1. Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Ant.-Inf.
2. Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Ant.-Sup.

2-3 Regolazione dell'altezza del proiettore mediante i piedini



Per regolare l'altezza del proiettore agire sui piedini.

I piedini permettono una regolazione massima di 3 gradi.

In base alla posizione del proiettore, si può riscontrare una distorsione dell'immagine.

2-4 Regolazione dello zoom e della messa a fuoco

Regolare l'immagine mediante l'anello di messa a fuoco.

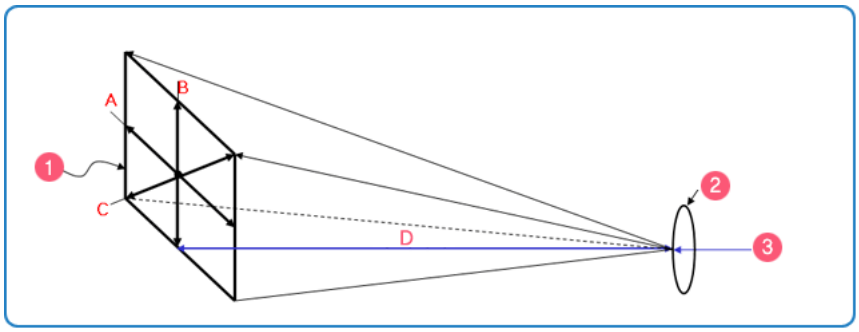
1 Anello di messa a fuoco

Se il prodotto è installato oltre la distanza di proiezione prevista (vedere Dimensione dello schermo e distanza di proiezione), non sarà possibile regolare correttamente la messa a fuoco.

2-5 Dimensione dello schermo e distanza di proiezione

Installare il proiettore su una superficie piana e livellata e regolare l'altezza del proiettore agendo sui piedini per ottenere una visione ottimale.

Se le immagini non fossero nitide, regolarle mediante l'anello di messa a fuoco, oppure spostare il proiettore avanti o indietro rispetto al punto di proiezione.



1 Schermo / 2 Lenti proiettore / 3 Asse ottico

A. Larghezza schermo / B. Altezza schermo / C. Diagonale schermo / D. Campo di proiezione

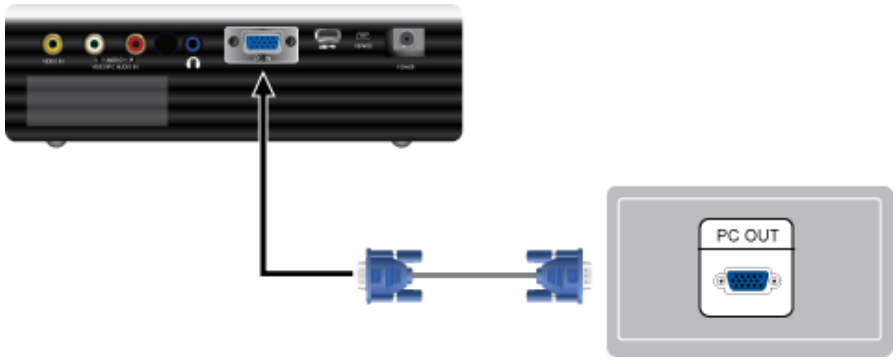
1. L'altezza dello schermo e la lunghezza della diagonale secondo la distanza di proiezione

DIMENSIONI SCHERMO	CAMPO DI PROIEZIONE (D)	LARGHEZZA SCHERMO (A)	ALTEZZA SCHERMO (B)	LUNGHEZZA DIAGONALE DELLO SCHERMO(C)
20”	834mm	406mm	305mm	508mm
30”	1257mm	610mm	457mm	762mm
40”	1680mm	813mm	610mm	1016mm
50”	2107mm	1016mm	762mm	1016mm
60”	2533mm	1219mm	914mm	1524mm
70”	2959mm	1422mm	1067mm	1778mm
80”	3386mm	1626mm	1219mm	2032mm
90”	3812mm	1829mm	1372mm	2286mm
100”	4238mm	2032mm	1524mm	2540mm

La distanza di proiezione è la distanza orizzontale tra il proiettore e lo schermo.

2. Se il proiettore U300 è posizionato a una distanza corrispondente alla lunghezza della diagonale, si ha una visione ottimale senza distorsioni (effetto keystone).

2-6 Collegamento a un PC



1. Collegare la porta [PC IN] sul retro del proiettore alla porta di uscita monitor del PC usando un cavo video PC.
2. Una volta completati tutti i collegamenti, collegare entrambi i cavi di alimentazione del proiettore e del PC.
3. Collegare la porta di ingresso [VIDEO/PC AUDIO IN] del proiettore alle porte di uscita degli altoparlanti del PC mediante un cavo audio.

Questo prodotto supporta la funzione plug and play pertanto, usando Windows XP, non c'è la necessità di impostare il driver sul PC.

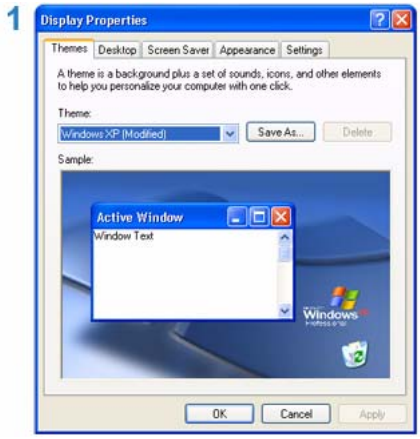
Uso del proiettore

1. Accendere il proiettore e premere il tasto [SOURCE] per selezionare <PC>.
   Se la modalità <PC> non è disponibile, verificare che il cavo video del PC sia adeguatamente collegato.
2. Accendere il PC e impostare l'ambiente PC se necessario.
3. Regolare lo schermo. (Auto Adjustment)

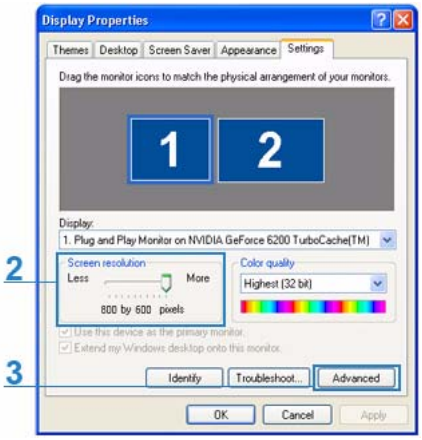
2-7 Impostazione dell'ambiente PC

Prima di collegare il PC al proiettore verificare quanto segue.

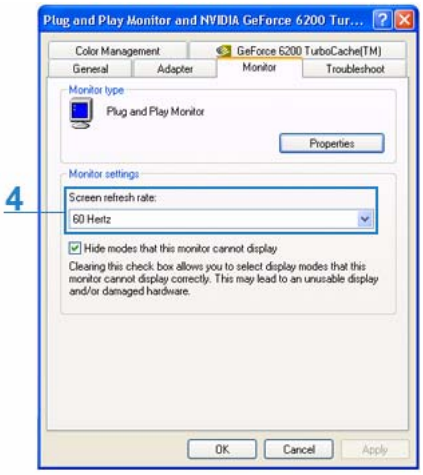
1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop di Windows e cliccare su [Properties]. Comparirà la scheda <Display Properties>.



2. Cliccare sulla scheda [Impostazioni] e impostare <Risoluzione dello schermo> facendo riferimento alla <Risoluzione> descritta nella tabella delle modalità di visualizzazione supportate da questo proiettore. Non è necessario modificare l'impostazione <Colori>.
3. Premere il tasto [Advance]. Comparirà un'altra finestra delle proprietà.



4. Cliccare sulla scheda [Monitor] e impostare <Screen refresh rate> facendo riferimento alla <Vertical Frequency> descritta nella tabella Risoluzioni/Dimensioni supportate.
   Questo imposterà entrambe le frequenze, verticale e orizzontale.



5. Cliccare sul tasto [OK] per chiudere la finestra, quindi cliccare su [OK] nella finestra <Display Properties> per chiuderla. Il computer potrebbe riavviarsi automaticamente.
6. Spegnere il PC e collegare il proiettore.

- La procedura può variare in base al tipo di computer e alla versione di Windows installata.
  (Ad esempio, [Properties] potrebbe comparire al posto di [Properties (R)] nel Passaggio 1.)
- Questa apparecchiatura supporta fino a 32 bit per pixel nel parametro Color quality se usata come monitor PC.
- Le immagini proiettate possono essere diverse da quelle visualizzate sul monitor a seconda della marca del monitor e alla versione di Windows installata.
- In caso di collegamento del proiettore a un PC, verificare che il PC sia conforme alle impostazioni di visualizzazione supportate dal proiettore. In caso contrario, potrebbero verificarsi problemi di segnale.

2-8 Modalità di visualizzazione supportate

RISOLUZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DEL CLOCK (MHZ)	POLARITÀ
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+

La risoluzione ottimale è 800 x 600, che corrisponde alla risoluzione del pannello. (Se i segnali in ingresso sono differenti dalla risoluzione ottimale, le immagini possono apparire distorte.)

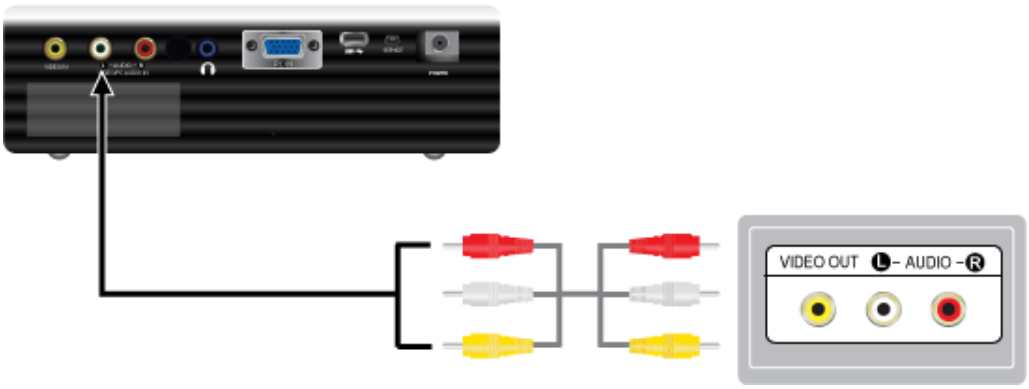
2-9 Collegamento dell'alimentazione

Retro del proiettore

1. Collegare l'adattatore alla presa di alimentazione.
2. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore e collegarlo alla presa a parete.
3. Una volta collegata l'alimentazione, lo schermo si attiverà automaticamente. Non guardare direttamente l'obiettivo nel collegare l'alimentazione.

Usare solo un adattatore autorizzato Samsung.

2-10 Collegamento di un dispositivo A/V con un cavo audio/video



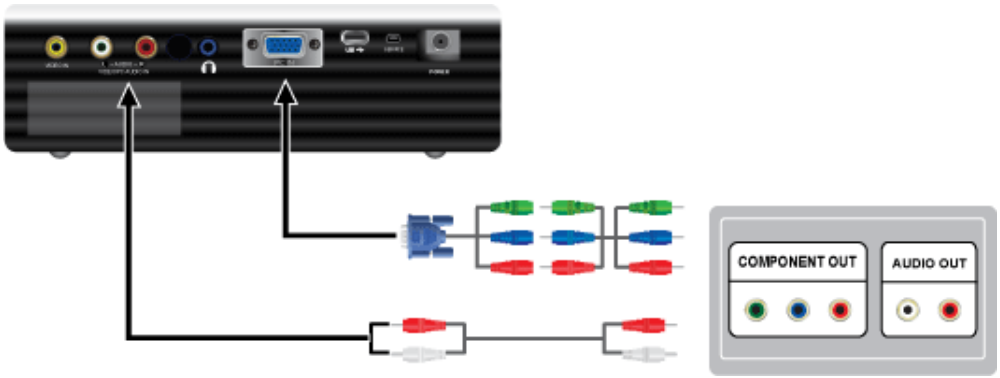
1. Collegare la porta di ingresso [VIDEO IN (giallo)] del proiettore alla porta VIDEO OUT (giallo) del dispositivo video usando un cavo video.
   Collegare la porta di ingresso [L-AUDIO-R] del proiettore alle porte di uscita Audio (L), Audio (R) del dispositivo esterno, come ad esempio un DVD, un videoregistratore o una videocamera mediante un cavo audio.
2. Una volta terminati tutti i collegamenti, collegare i cavi di alimentazione del proiettore, del DVD, del videoregistratore o della videocamera.

Uso del proiettore

1. Accendere il proiettore, premere il pulsante [SOURCE] e selezionare il dispositivo esterno collegato (DVD, videoregistratore o videocamera).
2. Se non è stata selezionata la modalità corrispondente, verificare che il cavo video sia collegato correttamente.

- Verificare che il proiettore e il dispositivo video siano spenti prima di collegare i cavi.
- La luminosità della modalità <Video> è inferiore a quella della modalità <PC> e <MEDIA PLAY>.

2-11 Collegamento di un dispositivo A/V con un cavo component/D-Sub



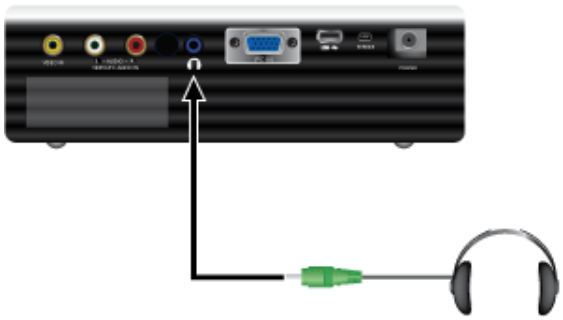
1. Collegare la porta di ingresso [PC IN] sul retro del proiettore alla porta COMPONENT del dispositivo AV con un cavo D-Sub/ Component (non fornito).
2. Collegare il cavo audio (non fornito) alla porta di ingresso audio sul retro del proiettore.

2-12 Collegamento di un dispositivo USB

Collegare il dispositivo USB alla porta USB sul retro del proiettore per riprodurre video, foto e musica.

- File system disponibile: FAT, FAT32 (NTFS non è supportato).
  Le partizioni multiple non sono supportate.
  I dispositivi Multi Reader non sono supportati.

2-13 Collegamento delle cuffie

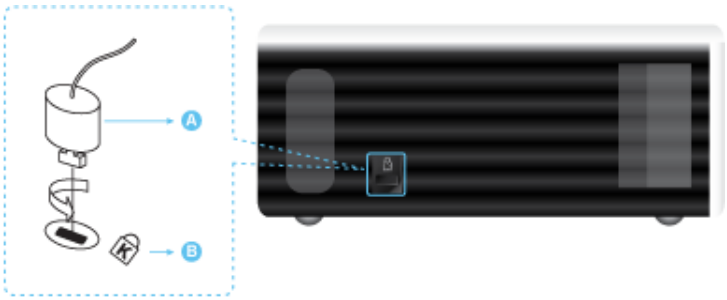


Collegare il jack delle cuffie al terminale di ingresso [🎧] sul retro del proiettore.

2-14 Blocco Kensington

Blocco Kensington

Il blocco Kensington (non fornito) è un dispositivo antifurto che permette di bloccare il prodotto in modo da poterlo utilizzare in sicurezza in luoghi pubblici. Dal momento che la forma e l'uso del dispositivo di blocco possono variare in base al modello e al produttore, per avere maggiori informazioni vedere il Manuale dell'utente fornito insieme al sistema antifurto.



Blocco del prodotto

1. Inserire la parte di bloccaggio del dispositivo antifurto nell'apposito alloggiamento del blocco Kensington sul prodotto e ruotarlo nella direzione di blocco.
2. Collegare il cavo del blocco Kensington.
3. Fissare il blocco Kensington a una scrivania o a un oggetto pesante.

Il dispositivo di blocco è acquistabile presso un rivenditore di prodotti elettronici o sul web.

3 Uso

3-1 Caratteristiche del prodotto

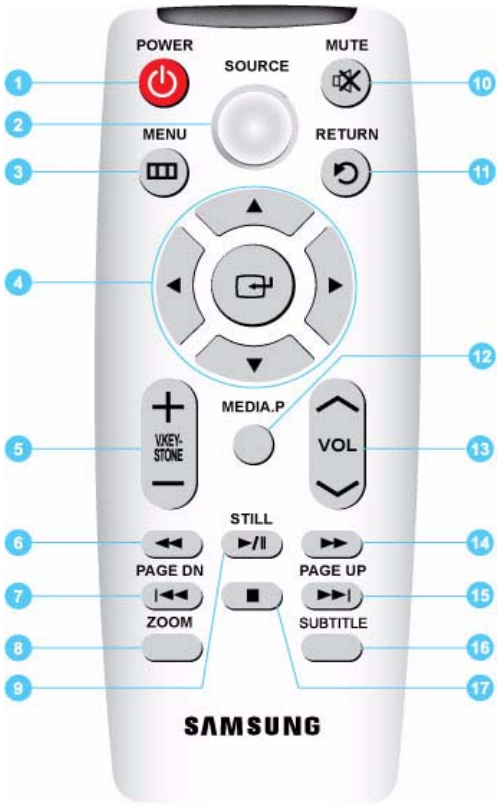
- Design compatto
  - Dimensioni ridotte.
  - Leggero.
  - Riprodurre filmati, fotografie e musica usando un dispositivo USB.

3-2 Parte anteriore, superiore

NOME	DESCRIZIONE
1. Indicatori	- STAND BY (LED blu) - LAMPADA (LED blu) - TEMP (LED rosso) Vedere Indicazioni dei LED.
Tasto 2. Move ∧∨<> / Select /Volume	∧∨<> / : Usare questo tasto per spostare o selezionare una voce nel menu. : Usare questo tasto per regolare il volume.
3. Tasto MENU	Utilizzato per visualizzare il Menu.
4. Tasto SOURCE	Usare questo tasto per selezionare il segnale del dispositivo esterno.
5. Tasto	Usato per accendere e spegnere il proiettore.
6. Anello di messa a fuoco	Usato per la regolazione della messa a fuoco.
7. Lenti	-
8-1. Piedini regolabili	E' possibile regolare la posizione dell'immagine sullo schermo ruotando i piedini regolabili verso l'alto o verso il basso.
8-2. Fori treppiede	-

- Quando si usa un cavalletto, verificare che la lunghezza della vite sia pari a 5,5 mm o inferiore.
  Se la lunghezza della vite supera i 5,5 mm, non sarà possibile fissare saldamente il proiettore al cavalletto, con il rischio di provocare danni sia al proiettore sia al cavalletto stesso.
- Se si blocca il treppiede con le viti, utilizzare solo viti di tipo M da ¼ di pollice o inferiori.

3-3 Telecomando



1. Tasto **POWER** ( )
   Premere questo tasto per accendere e spegnere il prodotto.
2. Tasto **SOURCE**
   Usato per verificare o selezionare lo stato della connessione dei dispositivi esterni.
3. Tasto **MENU** ( )
   Utilizzato per visualizzare il Menu.
4. Tasto **Move (▼▲◄►)/ ( )**
   Usato per spostare o selezionare le voci del menu.
5. Tasto **V. KEYSTONE** ( )
   Da usare se la schermata appare a forma di trapezio.
6. Tasto **REWIND**( )
   Per riavvolgere un filmato in modalità MEDIA.P.
7. Tasto **PAGE DN** ( )
   Per selezionare il file precedente.
8. Tasto **ZOOM**
   Ingrandisce le immagini.
9. Tasto **STILL**( )
   Usato per visualizzare immagini fisse.
10. Tasto **MUTE** ( )
    Premere per escludere temporaneamente l'audio.
    Se l'audio è
    disattivo, riattivarlo premendo nuovamente il pulsante MUTE o VOL ( ).
11. Tasto **RETURN** ( )
    Ritorna al menu precedente.
12. Tasto **MEDIA.P**
    Usato come tasto di scelta rapida di MEDIA.P.
13. Tasto **VOL** ( )
    Usato per regolare il volume.
14. Tasto **FAST FORWARD**( )
    Per far avanzare un filmato in modalità MEDIA.P.
15. Tasto **PAGE UP**( )
    Per selezionare il file successivo.
16. Tasto **SUBTITLE**
    Imposta i sottotitoli.
17. Tasto **STOP** ( )
    Interrompe un filmato o un brano musicale in modalità MEDIA.P.

Riporre il telecomando su un tavolo o un ripiano.

Inciampandovi sopra vi è il rischio di cadere, riportare lesioni o danneggiare il prodotto.

Il telecomando è utilizzabile fino a una distanza di 7 metri dal prodotto.

Indicazioni dei LED

●: Acceso ◐: Lampeggiante ○: Spento

STAND BY	LAMPADA	TEMP	INFORMAZIONI
●	○	○	Premendo il tasto POWER sul telecomando del proiettore, dopo circa 30 secondi lo schermo si accende.
●	●	○	Il proiettore è in una normale condizione operativa.
●	◐	○	Questa condizione si verifica quando il proiettore si prepara a una funzione dopo aver premuto il tasto POWER posto sul proiettore o sul telecomando.
○	◐	○	Il tasto POWER ha la funzione di spegnere il proiettore, lasciando in funzione il sistema di ventilazione per raffreddare l'interno del proiettore. (Rimane acceso per circa 1 minuto e 30 secondi)
◐	○	◐	Vedere l'Azione 1 sottostante se la ventilazione interna del proiettore non funziona regolarmente.
○	◐	◐	Vedere l'indicazione 2 sottostante se il coperchio di protezione della lampada non dovesse essere chiuso correttamente.
○	○	◐	Quando la temperatura interna del proiettore supera il limite prestabilito, l'alimentazione viene scollegata automaticamente. Vedere Azione 3.
●	◐	◐	Si è verificato un problema durante il funzionamento del sistema DDP IC nel prodotto. Vedere Azione 4.
◐	◐	◐	Si è verificato un problema nel funzionamento della lampada. Vedere Azione 5.
●	◐	●	Il ciclo di vita della lampada è stato oltrepassato. Vedere Azione 6.
◐	◐	○	La memoria del prodotto sta funzionando in modo anomalo. Contattare un centro di assistenza.
◐	◐	●	L'alimentazione del prodotto sta funzionando in modo anomalo. Contattare un centro di assistenza.
◐	●	◐	Si è verificato un problema durante il funzionamento della ruota colore nel prodotto. Vedere Azione 4.

Risoluzione dei problemi legati agli indicatori

CLASSIFICA	STATO	MISURE
Azione 1	Quando il sistema di ventilazione non funziona regolarmente.	Se il sintomo persiste anche dopo avere scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione e acceso nuovamente il proiettore, contattare il Centro assistenza Samsung.
Azione 2	Se il coperchio di protezione della lampada non è chiuso correttamente o il sensore non funziona in modo corretto.	Verificare che le viti poste sotto il proiettore siano serrate in modo corretto. In caso contrario, contattare un Centro assistenza Samsung.
Azione 3	Quando la temperatura all'interno del proiettore diventa troppo elevata.	Regolare lo stato di installazione facendo riferimento alla sezione sottostante Precauzioni durante l'installazione. Lasciare raffreddare il proiettore quindi riaccenderlo. Se il problema persiste, contattare un Centro assistenza Samsung.
Azione 4	Se la ruota colore non funziona.	Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione e avviare nuovamente il proiettore. Se il problema persiste, contattare un Centro assistenza Samsung.
Azione 5	La lampada presenta malfunzionamenti dopo aver spento il prodotto in modo anomalo o dopo aver acceso il prodotto subito dopo averlo spento.	Spegnere, attendere il raffreddamento del sistema, quindi riaccendere il prodotto. Se il problema persiste, contattare un Centro assistenza Samsung.
Azione 6	La schermata diventa più scura	Controllare il tempo di utilizzo della lampada sulla schermata Information Display. Se è necessario sostituire la lampada, contattare un centro assistenza Samsung.

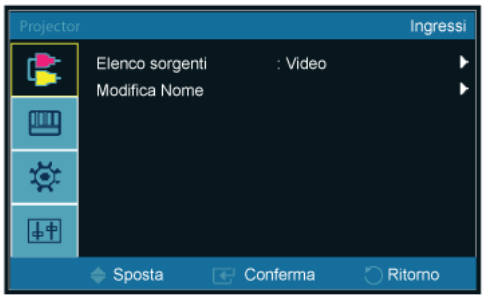
Questo proiettore utilizza un sistema di raffreddamento a ventilazione allo scopo di mantenere la temperatura interna entro determinati limiti. La ventilazione può provocare rumorosità, che tuttavia non influenza le prestazioni del prodotto e non indica alcun malfunzionamento.

3-5 Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)

La struttura del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)

MENU	SOTTOMENU				
Ingressi	Elenco sorgenti	Modifica Nome			
Immagine	Modalità	Dimensione	Posizione	Digital NR	Livello del nero
	Modalità Film	PC	Zoom		
Impostazione	Installa	V-Keystone	Secondo piano	Selez. segnale di test	Impostazioni di fabbrica
	Tipo video				
Opzione	Lingua	Opzione menu	Timer stand-by	Informazioni	

3-5-1. Ingressi



MENU	DESCRIZIONE
Elenco sorgenti	E' possibile selezionare un dispositivo collegato al proiettore. • <Video>- <PC>-<MEDIA PLAY>
Modifica Nome	E' possibile modificare i nomi dei dispositivi collegati al proiettore. • <VCR>- <DVD>- <STB cavo>- <HD STB>- <STB satellite>- <Ricevitore AV>- <Ricevitore DVD>- <Giochi>- <Videocamera>- <DVD combo>- <PC>

3-5-2. Immagine

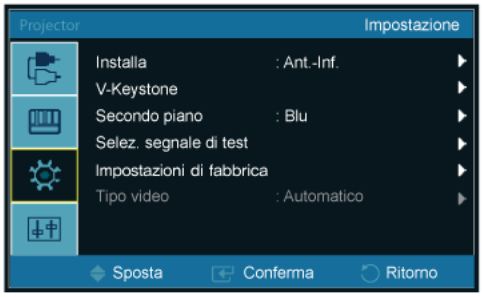
MENU	DESCRIZIONE

Modalità	Selezionare uno stato dello schermo personalizzato per il proprio proiettore o cambiare la modalità dello schermo in base alle proprie preferenze.
	• <Modalità>
	  • <Dinamica>: Selezionare questa modalità per ottenere un'immagine più luminosa e nitida rispetto alla modalità Standard.
	  • <Standard>: Questa è la modalità delle immagini ottimizzata per un segnale standard.
	  • <Film>: Ottimizza l'immagine per la visione di film.
	  • <Monitor1> : In questa modalità immagine, la luminosità è ottimizzata per la visualizzazione di testo.
	  E' possibile impostarla solo in modalità <PC> e <MEDIA PLAY>.
	  • <Monitor2> : Questa è la modalità immagine più luminosa, appropriata per una presentazione.
	  E' possibile impostarla solo in modalità <PC> e <MEDIA PLAY>.
	  • <Sport>: Ottimizza l'immagine per la visione di eventi sportivi.
	  • <Utente>: Selezionare questa modalità per regolare la visione delle immagini in base alle proprie preferenze.

MENU	DESCRIZIONE
Modalità	• <Contrasto>: Usata per regolare il contrasto tra il soggetto e lo sfondo. • <Luminosità>: Usata per regolare la luminosità dell'intera immagine. • <Nitidezza>: Usata per regolare la nitidezza dell'immagine. • <Colore>: Usata per schiarire o scurire i colori. E' possibile impostare solo <Colore> in modalità <Video>. • <Tinta>: Usata per ottenere colori più naturali mediante una maggiore regolazione del Verde e del Rosso. Quando il segnale di ingresso è <PC> o PAL e SECAM della modalità <AV>, il valore <Tinta> non può essere regolato. • <Temperatura colore>: E' possibile modificare la tinta dell'intero schermo in base alle proprie preferenze. Non è impostabile in modalità <PC>. • <Freddo2>: Adatto in caso di illuminazione ambientale intensa. • <Freddo2>: Adatto in caso di illuminazione ambientale mediamente intensa. • <Normale>: Usato nella maggior parte dei casi. Questa impostazione visualizza i colori in modo più accurato. • <Caldo>: Selezionare per avere una visione ottimale di film in bianco e nero. • <Gamma >: Una funzione di compensazione delle immagini che controlla le impostazioni in base alle proprietà del video. • <Film >: La migliore impostazione per la visione di un filmato. • <Video >: La migliore impostazione per la visione di un programma televisivo. • <Grafica>: La migliore impostazione con un PC collegato. • <Vivid >: La modalità gamma è la più adatta per la visione di un film. • <Salva >: Usato per salvare le impostazioni personalizzate delle immagini. • <Reset >: Ripristina le impostazioni di fabbrica del prodotto.
Dimensione	E' possibile selezionare la dimensione dello schermo in base al tipo di scena visualizzata. • <Normale>-<Zoom 1 >-<Zoom 2 >-<16: 9> Le dimensioni delle immagini disponibili in modalità <PC> e <MEDIA PLAY> sono <Normale>, <16:9>.
Posizione	Regola la posizione dello schermo se non allineato. E' possibile impostare solo una posizione in modalità <PC>.
Digital NR	Quando viene visualizzata una linea punteggiata o lo schermo sfarfalla, è possibile visualizzare le immagini con una migliore qualità visiva abilitando la funzione Noise Reduction.
Livello del nero	Se l'immagine risulta troppo scura, è possibile impostare un livello del nero più chiaro. Il livello di nero viene automaticamente impostato nella modalità di ingresso <Video>. E' possibile eseguire impostazioni manuali come mostrato sotto solo quando è disponibile un segnale component. • <0 IRE>: Livello nero predefinito. • <7.5 IRE>: Imposta il livello del nero su un valore più scuro.

MENU	DESCRIZIONE
Modalità Film	Mediante questa funzione è possibile impostare la modalità di visione ottimale per la riproduzione di filmati. <Modalità Film> fornisce la migliore impostazione per la visione di filmati. E' possibile impostare solo <Modalità Film> in modalità <Video>. • <Off >-<On>
PC	Elimina o riduce il disturbo che causa una qualità instabile delle immagini, come ad esempio il movimento delle immagini. Se il disturbo persiste nonostante la funzione Fine Adjustment, regolare la frequenza al massimo quindi eseguire nuovamente una regolazione fine. Attivata solo in ambiente PC. (segnali component non supportati) • <Regolazione auto >: Usata per regolare automaticamente la frequenza e la fase dello schermo PC. • <Grossa >: Usata per regolare la frequenza qualora sullo schermo del PC compaiano righe verticali. • <Fine>: Usata per la regolazione fine dello schermo del PC. • <Reset >: Usando questa funzione è possibile reimpostare le impostazione del menu PC a quelle di fabbrica.
Zoom	Utilizzato per zoomare la schermata del PC. Attivata solo in ambiente PC.

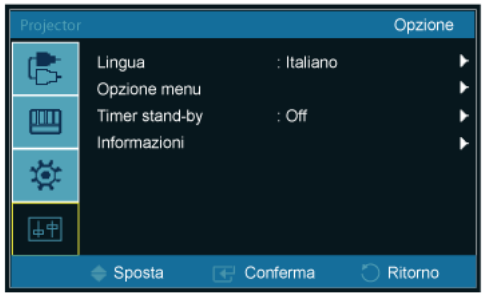
3-5-3. Impostazione



MENU	DESCRIZIONE
Installa	Per adeguare l'immagine alla posizione di installazione, è possibile invertire verticalmente/orizzontalmente le immagini proiettate. • <Ant.-Inf. >: Immagine normale • <Ant.-Sup. >: Immagine invertita orizzontale/verticale • <Post.-Inf.>: Immagine invertita orizzontalmente • <Post.-Sup. >: Immagine invertita verticalmente
V-Keystone	Se le immagini video risultano distorte o sfalsate, è possibile compensare l'immagine usando la funzione Vertical Keystone. Poiché la funzione Vertical Keystone effettua la compensazione della distorsione dello schermo via software, si consiglia di installare il proiettore in modo che non si verifichino distorsioni in orizzontale e verticale, piuttosto che usare la funzione Vertical Keystone.
Secondo piano	E' possibile impostare lo sfondo da visualizzare quando non si riceve alcun segnale dal dispositivo esterno collegato al proiettore. In caso di ricezione di un segnale, lo sfondo impostato scompare lasciando il posto alle immagini trasmesse. • <Blu > -<Nero >

MENU	DESCRIZIONE
Selez. segnale di test	Generato dal proiettore stesso. Utilizzato per ottimizzare l'installazione del proiettore. • <Ombra tratteggiata > - E' possibile verificare l'eventuale distorsione delle immagini. • <Dimensioni schermo> - E' possibile fare riferimento ai formati delle immagini quali 1,33 : 1 o 1,78 : 1. • <Rosso> - Schermo rosso, solo per la regolazione del colore. • <Verde > - Schermo verde, solo per la regolazione del colore. • <Blu > - Schermo blu, solo per la regolazione del colore. • <Bianco > - Schermo bianco, solo per la regolazione del colore. • <6500K_Bianco > - Schermo bianco, evidenzia i toni bianchi per offrire un bianco ancora più vivido I colori Rosso/Verde/Bludei test pattern servono solo per le procedure di regolazione dei colori, e possono essere diversi dai colori visualizzati durante la riproduzione di un video.
Impostazioni di fab-brica	Usando questa funzione, è possibile reimpostare varie impostazioni ai valori di fabbrica.
Tipo video	In modalità PC, se il proiettore non riconosce automaticamente il tipo di segnale in ingresso e la qua-lità dello schermo risulta anomala, è possibile selezionare manualmente il segnale in ingresso. • <Automatico > : Il tipo di segnale in ingresso viene riconosciuto automaticamente. • <RGB> : Selezionare questa opzione se un PC con uscita RGB è collegato a un terminale D-sub. • <YCbCr>: Selezionare questa opzione se un dispositivo AV (STB, DVD, ecc.) con uscita YPbPr è collegato a un terminale D-sub.

3-5-4. Opzione

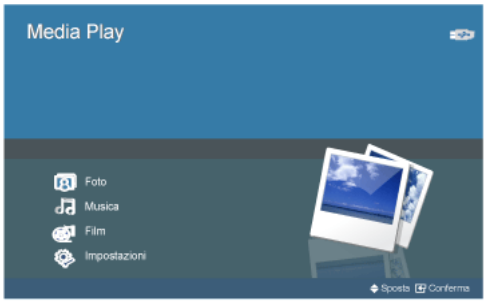


MENU	DESCRIZIONE
Lingua	E' possibile selezionare la lingua utilizzata per visualizzare i menu. • <English> - <Deutsch> - <Français> - <Italiano> - <Svenska> - <Español> - <Nederlands> -<Português> - <Русский> - <中国语> - <한국어> La lingua selezionata è applicata a entrambi i menu principali OSD e MEDIA PLAY.
Opzione menu	• <Posizione>: E' possibile cambiare la posizione del menu in alto/in basso/a sinistra/a destra. • <Trasparenza >: E' possibile impostare la trasparenza del menu. • < Alto>-<Media >-<Bassa>-<Opaco> • <Visual ora >: E' possibile impostare l'orario di visualizzazione del menu. • <5 sec>-<10 sec>-<30 sec>-<60 sec>-<90 sec>-<120 sec>-<Rim acc>

MENU	DESCRIZIONE
Timer stand-by	In assenza di segnale per il periodo di tempo specificato, il proiettore si spegne automaticamente. (Nel caso non siano stati premuti tasti sul telecomando o sulla parte superiore del proiettore per il tempo specificato) • <Off> - <10 Min> - <20 Min> - <30 Min> Questa funzione non è disponibile in modalità <MEDIA PLAY>.
Informazioni	E’ possibile controllare i segnali provenienti dalla sorgente esterna, le impostazioni dell'immagine e la regolazione dell'immagine sul PC.

4 Funzione Media Play

4-1 Precauzioni per l'uso di un dispositivo di memoria USB



- Questo prodotto non supporta lettori multischeda.
- Questo prodotto non funziona con un dispositivo di memoria USB collegato a un HUB USB.
- Alcuni prodotti non conformi alle specifiche dello standard USB potrebbero non funzionare correttamente.
- Un dispositivo di memoria USB con una applicazione di riconoscimento automatico o un proprio driver potrebbe non funzionare correttamente.
- Un dispositivo di memoria USB che utilizza solo un driver specifico potrebbe non essere riconosciuto.
- La velocità di riconoscimento di un dispositivo di memoria USB può variare a seconda del dispositivo.
- Non spegnere il prodotto o estrarre un dispositivo di memoria USB collegato mentre quest'ultimo è in uso. Tale operazione potrebbe danneggiare il dispositivo di memoria USB o i file in esso memorizzati.
- Usare un dispositivo di memoria USB contenente file normali. In caso contrario, si può verificare un malfunzionamento oppure i file potrebbero non essere riprodotti.
- I dispositivi di memoria USB devono essere formattati con file system FAT o FAT32 (consigliato) supportati da Windows. Il dispositivo di memoria USB potrebbe non funzionare correttamente se formattato con un programma diverso.
- Se un dispositivo di memoria utilizza un'alimentazione esterna, collegarlo all'alimentazione esterna prima di usarlo.
- Utilizzare il cavo USB in dotazione al dispositivo USB quando si collega il dispositivo al proiettore. (Per maggiori informazioni sull'acquisto di cavi e di dispositivi esterni, consultare i rispettivi produttori.)
- Non è garantita alcuna assistenza per l’eventuale malfunzionamento di dispositivi esterni causato dall'uso di cavi non conformi agli standard previsti.
- Poiché è possibile che tutti i dati presenti sul dispositivo esterno USB vengano danneggiati, si consiglia di eseguirne il backup per evitare eventuali perdite.
- Quando si usa un dispositivo di memoria USB collegato al proiettore, sono supportate anche le sottocartelle di quarto livello. Inoltre, se il numero di file (cartella inclusa) della cartella è superiore a 2900, non verrà riconosciuta. La visualizzazione potrebbe inoltre richiedere diverso tempo a seconda del numero di file presenti.
- Le partizioni multiple non sono supportate.
- Se un dispositivo di memoria esterna non funziona correttamente una volta collegato al prodotto, tentare di collegarlo a un PC. Se il malfunzionamento persiste, consultare il centro assistenza del produttore del dispositivo di memoria o il relativo centro assistenza.
- Il dispositivo di memoria USB non è scrivibile.

Selezionando le miniature,

E' possibile visualizzare le immagini memorizzate nel dispositivo USB.

* Premere il tasto MEDIA.P per visualizzare il menu della voce selezionata.

MENU	DESCRIZIONE
Riproduci foto	Avvia Proiezione diapositive.
Mod Riproduzione	• <Tutte le foto> : Riproduce tutte le immagini disponibili. • <Foto nella cartella> : Riproduce tutte le immagini di una cartella selezionata. • <Vis cas tutte le foto> : Riproduce casualmente tutte le immagini presenti nel dispositivo di memoria USB. • <Vis cas foto cartella> : Riproduce in modo casuale tutte le immagini di una cartella selezionata. • <Ripeti una foto> : Riproduce la stessa immagine in modo continuo.
Cancella	Elimina una immagine selezionata.
Elimina tutti i file	Elimina tutti i file presenti sul dispositivo di memoria USB.

Per utilizzare questa funzione nella propria presentazione, convertire i file generati con word processor in immagini prima di salvarli su un dispositivo di memoria USB.

per es.) .ppt (Microsoft Powerpoint) → .jpg /.bmp /.gif

.pdf (Adobe Acrobat) → .jpg

Attenzione: Salvare le immagini sul dispositivo di memoria USB per la presentazione.

Proiezione diapositive

E' possibile impostare varie opzioni durante la riproduzione delle immagini.

* Premere il tasto MEDIA.P per visualizzare il menu della voce selezionata.

MENU	DESCRIZIONE
Imp. proiezione diapo	E' possibile impostare varie opzioni durante la riproduzione delle immagini. • <Manuale> - <Automatico>
Transizione	Imposta il percorso di uno slide show. • <Nessun effetto> - <Dissolvenza> - <Veneziana> - <Razione colore> - <Movimento> - <Casuale> • Se la dimensione dell'immagine è 32x32 o inferiore, l'effetto <Movimento> è disabilitato. • Impostando <Movimento>, non è possibile regolare il formato <Rap. lunghezza/altezza>. • Impostando <Casuale>, l'effetto <Movimento> non è supportato.
Velocità	Imposta la velocità di riproduzione di uno slide show. • <Veloce> - <Normale> - <Lento>
Mod Riproduzione	• <Tutte le foto> : Riproduce tutte le immagini disponibili. • <Foto nella cartella> : Riproduce tutte le immagini di una cartella selezionata. • <Vis cas tutte le foto> : Riproduce casualmente tutte le immagini presenti nel dispositivo di memoria USB. • <Vis cas foto cartella> : Riproduce in modo casuale tutte le immagini di una cartella selezionata. • <Ripeti una foto> : Riproduce la stessa immagine in modo continuo.
Ruota	Ruota una immagine mediante il tasto [↵] del telecomando. • <90˚> - <180˚> - <270˚> - <Originale>
Rap. lunghezza/ altezza	Ruota una immagine usando i tasti direzionali del telecomando. • <Originale> : Visualizza una immagine secondo le sue dimensioni originali. • <Adattam auto> : Visualizza una immagine con il suo formato ottimale. • <Adatta a/larg> : Visualizza una immagine in modo che si adatti all'area verticale visibile dello schermo. • <Adatta a/sche> : Visualizza una immagine a schermo pieno.
Musica di sottofondo	• <On > : Riproduce tutti i brani musicali presenti su un dispositivo USB consecutivamente. • <Off > : Interrompe la musica di sottofondo. • <Impostazione musica> : Apre la cartella Music e seleziona la musica di sottofondo.

4-3 Musica

Menu visualizzato quando si seleziona un elenco di brani musicali.

E' possibile visualizzare i brani musicali memorizzati in un dispositivo USB.

* Premere il tasto MEDIA.P per visualizzare il menu della voce selezionata.

MENU	DESCRIZIONE
Riproduci musica	Riproduce i brani musicali.
Mod Riproduzione	• <Tutti i file musicali > : Riproduce tutti i brani musicali disponibili. • <Tutti file mus in cart> : Riproduce tutti i brani musicali presenti in una cartella selezionata. • <Ripr cas tutti file mus> : Riproduce tutti i brani musicali disponibili. • <Ripr cas file mus cart> : Riproduce in modo casuale tutti brani musicali di una cartella selezionata. • <Ripeti un file musicale> : Riproduce un brano musicale in modo continuo.
Cancella	Elimina un brano musicale selezionato.
Elimina tutti i file	Elimina tutti i brani musicali presenti nel dispositivo di memoria USB.

Menu visualizzato quando si riproducono file musicali.

E' possibile impostare varie opzioni per la riproduzione di un brano musicale mediante Mediaplay.

* Premere il tasto MEDIA.P per visualizzare il menu della voce selezionata.

In base alla lingua del Menu selezionata, le informazioni sul file musicale [ ] potrebbero non essere visualizzate. In questo caso, premere il tasto MENU e selezionare <Lingua> nel menu <Opzione> per cambiare la lingua in modo che corrisponda a quella del file musicale.

MENU	DESCRIZIONE
Mod Riproduzione	• <Tutti i file musicali > : Riproduce tutti i brani musicali disponibili. • <Tutti file mus in cart> : Riproduce tutti i brani musicali presenti in una cartella selezionata. • <Ripr cas tutti file mus> : Riproduce tutti i brani musicali disponibili. • <Ripr cas file mus cart> : Riproduce in modo casuale tutti brani musicali di una cartella selezionata. • <Ripeti un file musicale> : Riproduce un brano musicale in modo continuo.
Ripeti (A-B)	Riproduce una selezione in modo continuo. Premere il tasto [ZOOM] per impostare un punto iniziale e finale

4-4 Film

Menu visualizzato quando si seleziona un elenco di film.

E' possibile visualizzare i file video memorizzati nel dispositivo USB.

* Premere il tasto MEDIA.P per visualizzare il menu della voce selezionata.

MENU	DESCRIZIONE
Riproduci filmato	Riproduce i file video.
Mod Riproduzione	• <Tutti i filmati> : Riproduce tutti i filmati disponibili. • <Filmati nella cartella> : Riproduce tutti i filmati presenti in una cartella selezionata. • <Ripr cas tutti i film> : Riproduce tutti i filmati disponibili. • <Ripr cas film in cart> : Riproduce in modo casuale tutti i filmati di una cartella selezionata. • <Ripeti un filmato> : Riproduce un filmato in modo continuo.
Cancella	Elimina un file selezionato.
Elimina tutti i file	Elimina tutti i filmati presenti nel dispositivo di memoria USB.

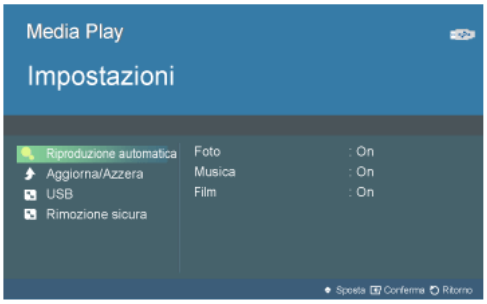
Menu visualizzato quando si riproduce un film

E' possibile impostare varie opzioni per la riproduzione di un filmato mediante Mediaplay.

* Premere il tasto MEDIA.P per visualizzare il menu della voce selezionata.

MENU	DESCRIZIONE
Mod Riproduzione	• <Tutti i filmati> : Riproduce tutti i filmati disponibili. • <Filmati nella cartella> : Riproduce tutti i filmati presenti in una cartella selezionata. • <Ripr cas tutti i film> : Riproduce tutti i filmati disponibili. • <Ripr cas film in cart> : Riproduce in modo casuale tutti i filmati di una cartella selezionata. • <Ripeti un filmato> : Riproduce un filmato in modo continuo.
Rap. lunghezza/ altezza	• <Adatta a/larg> : Riproduce un filmato in modo che si adatti all'area verticale visibile dello schermo. • <Adatta a/sche> : Riproduce un filmato a schermo pieno.
Didascalia	• <On/Off> : Mostra / nasconde i sottotitoli. • Se i sottotitoli non vengono visualizzati, verificare che l'impostazione della lingua dei sottotitoli (Caption) corrisponda alla lingua sottotitoli che si desidera visualizzare sul file AVI. • Solo i file avi sono supportati con la funzione esterna Caption. • <Lingua > : Seleziona la lingua sottotitoli che si desidera visualizzare. • <Posizione>: Imposta la posizione dei sottotitoli mediante i tasti direzionali. (Top, Middle, Bottom) • I video devono disporre di sottotitoli esterni al fine di visualizzarli con la funzione Caption attiva. • Vedere la tabella per la tipologia dei file dei sottotitoli supportati. Fare riferimento alla sezione 4-6 File supportati. • I file dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa directory del file video avi. • <sync.> : - 0.5s / Reset / +0.5s E' possibile regolare la sincronizzazione dei sottotitoli in modo che corrispondano il più possibile ai tempi dei dialoghi sullo schermo.
Zoom	Ingrandisce o riduce la dimensione dello schermo. • <Zoom x2> - <Zoom x4 > - <Normale>

Configurazione delle impostazioni



E' possibile configurare le impostazioni di Media Play.

MENU	DESCRIZIONE
Riproduzione automatica	Riproduzione automatica all'accesso di un menu. • <Foto> - <Musica> - <Film>
Aggiorna/Azzera	• <Aggiornamento firmware> : Avvia l'aggiornamento SW. • <Azzera impostazioni> : Azzera le impostazioni. • <Informazioni prodotto> : Visualizza le informazioni relative al modello e al SW.
USB	Visualizza la capacità totale e quella rimanente.
Rimozione sicura	E' possibile rimuovere il dispositivo dal prodotto. Consultando la sezione "L' USB può essere rimosso in sicurezza" è possibile rimuovere il dispositivo USB dal prodotto.

4-6 File supportati

		FORMATO		ANNOTAZIONI
MEDIA	CATEGORIA	VIDEO	AUDIO	(RISOLUZIONE MASSIMA/BIT RATE ECC.)
Estensione file	.mpg / .dat	MPEG-1/2	MPEG Layer 1 / 2 / 3	
	.vob	MPEG-1/2	N/D	
	.avi	XviD / 3ivX	MPEG layer 1/2/3 ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw) PCM / WMA	4CC:XVID / 3IVX/ DivX
		MS ISO MPEG4		4CC:M4S2/MP4S
		Motion JPEG		4CC:MJPG
	.mov / .mp4 / .3gp / .3g2	MPEG-4	MPEG Layer 1 / 2 / 3 ADPCM(MS/Intel DVI / uLaw / aLaw) PCM (8-bit /16-bit) / AMR NB	4CC : MP4V
		Motion JPEG		4CC:MJPG/ jpeg
	.wav	N/D	MPEG Layer 1 / 2 / 3 PCM	
Video	MPEG-1	MPEG-1		NTSC: max. 720x480 @30fps PAL: max. 720x576@25fps
	MPEG-2	MPEG-2		NTSC: max. 720x480 @30fps PAL: max. 720x576@25fps
	MPEG-4	XviD / 3ivX		NTSC: max. 720x480 @30fps PAL: max. 720x576@25fps
		MS ISO MPEG-4		PAL: max. 720x576@25fps
	Motion JPEG	Baseline JPEG		VGA@30fps

		FORMATO		ANNOTAZIONI
MEDIA	CATEGORIA	VIDEO	AUDIO	(RISOLUZIONE MASSIMA/BIT RATE ECC.)
Audio	PCM			Mono / Stereo, Sample Rate: 8K~48KHz
	MPEG 1/2 Layer 1/2			Mono / Stereo, Sample Rate: 32 / 44,1 / 48KHz, Bit Rate:32K~448kbps
	MPEG 1/2 Layer 3 (MP3)			Sample Rate: 8K~48KHz, Bit Rate:8K~320Kbps
	WMA			Mono / Stereo, Sample Rate: 8K~48KHz, *At 16M DRAM solution, WMA ha un supporto limitato. Vedere tabella sotto. Sampling Rate: 22,05K~48KHz Bit Rate:32K~192kbps
	aLaw / uLaw			Mono / Stereo, Sample Rate: 8K~48KHz, 8-bit per sample, Bit Rate:64K~768 kbps
	ADPCM (MS/ Intel DVI)			Mono / Stereo, Sample Rate: 8K~48KHz, 4-bit per sample, Bit Rate:32K~384 kbps
	AMR NB			Mono, Sample Rate :8K~48KHz, Bit Rate:32K~320Kbps
Foto	JPEG	Baseline JPEG		WxH=14592x12288, Fino a 179 Mega-pixel Formati supportati:444/ 440/ 422/ 420/ Scala di grigi max.dimen-sione file=40MB
		Progressive JPEB		Fino a 4 Mega-pixel Formati supportati:444/ 440/ 422/ 420/ Scala di grigi max.dimen-sione file=40MB
	BMP			Fino a 20 Mega-pixel Formati supportati:444/ 440/ 422/ 420/ Scala di grigi max.dimen-sione file=40MB
	GIF			WxH=14592x12288, Fino a 179 Mega-pixel Formati supportati: versione 87a / versione 89a (eccetto anima-zione e interlacciamento) max.dimensione file=40MB

		FORMATO		ANNOTAZIONI
MEDIA	CATEGORIA	VIDEO	AUDIO	(RISOLUZIONE MASSIMA/BIT RATE ECC.)
Sottotitoli	SMI			
	SRT			
	SUB			Text File Format
	ASS			
	SSA			
	PSB			

4-7 Specifiche d'uso WMA

BIT RATE (KBPS)	SAMPLE RATE	CANALI
320	44,1K	2
256	44,1K	2
192	48K	2
	44,1K	2
160	48K	2
	44,1K	2
128	48K	2
	44,1K	2
	44,1K	1
96	48K	2
	44,1K	2
80	44,1K	2
64	44,1K	2
	44,1K	1
	32K	2
48**	32K	2
32	22,05K	2

** : Questo bit rate non è supportato

5 Risoluzione dei problemi

5-1 Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

Verificare le seguenti condizioni prima di rivolgersi al servizio di assistenza. Se il problema persiste, contattare il più vicino Centro assistenza.

	Sintomo	Risoluzione dei problemi
Installazione e collegamento	Nessuna alimentazione.	Controllare la connessione del cavo di alimentazione.
	Desidero installare il proiettore a soffitto.	La staffa per l'installazione a soffitto è venduta separatamente. Contattare il distributore locale.
	Non è possibile selezionare una sorgente esterna.	Verificare che i cavi di connessione (video) siano collegati in modo corretto alla porta appropriata. Se il dispositivo non è connesso correttamente, non può essere selezionato.
Menu e telecomando	Il telecomando non funziona.	Verificare di avere selezionato la sorgente esterna appropriata. Verificare la batteria del telecomando. Se non funziona correttamente sostituirla con una nuova della portata prevista. Puntare il telecomando verso il sensore posteriore dell'unità a una distanza non superiore ai 7 m. Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il prodotto. Una illuminazione diretta di bulbi luminosi a 3 vie o di altri dispositivi di illuminazione sul sensore a distanza del proiettore può influenzare la sensibilità e causare il malfunzionamento del telecomando. Verificare la presenza delle batterie nel telecomando. Verificare che l'indicatore a LED sopra il proiettore sia acceso.
	Non è possibile selezionare un menu.	Controllare se il menu è evidenziato in grigio. Un menu evidenziato in grigio non è disponibile.

	Sintomo	Risoluzione dei problemi
Schermo e sorgente esterna	Non è possibile vedere le immagini.	Verificare che il cavo di alimentazione del proiettore sia collegato. Verificare di avere selezionato la sorgente di ingresso appropriata. Verificare che i connettori siano correttamente collegati alle porte sul retro del proiettore. Verificare le batterie del telecomando. Verificare che le impostazioni <Colore>, <Luminosità> non siano al minimo.
	Colori scadenti.	Regolare <Tinta> e <Contrasto>.
	Le immagini non sono nitide.	Regolare la mesa a fuoco. Controllare che la distanza di proiezione non sia troppo vicina o troppo lontana.
	Si avvertono strani disturbi.	Se persistono, contattare un Centro assistenza.
	Il LED operativo è acceso.	Vedere Azioni correttive in base alle indicazioni dei LED.
	Sullo schermo compaiono delle righe.	Dal momento che alcuni disturbi possono comparire durante l'uso del PC, regolare la frequenza dello schermo.
	Non viene visualizzato alcun dispositivo esterno.	Verificare lo stato operativo del dispositivo esterno e che le regolazioni, quali ad esempio la <Luminosità> e il <Contrasto>, siano state modificate correttamente nella schermata <Modalità> del menu del proiettore.
	Viene visualizzata solo una schermata blu.	Verificare che il collegamento ai dispositivi esterni sia appropriato. Verificare nuovamente i cavi di connessione.
	La schermata visualizzata è in bianco e nero o i colori non sono corretti./schermo troppo chiaro o troppo scuro.	Come indicato sopra, verificare le regolazioni quali <Luminosità>, <Contrasto > e <Colore> nel menu. Per ripristinare le varie impostazioni ai valori di fabbrica, eseguire la funzione <Impostazioni di fabbrica> nel menu.
Funzione multimediale	Non avverto alcun suono quando riproduco un video dal dispositivo di memoria USB.	Controllare il formato audio del file video. Gli effetti audio non sono disponibili per formati non supportati quali AC3, ecc. Convertire il formato audio in un formato supportato utilizzando un convertitore video.

6 Maggiori informazioni

6-1 Specifiche

MODELLO		SP-U300M
Dimensioni del	Pannello	0,55 pollici
	Risoluzione	800 x 600 (SVGA)
Sorgente luminosa		LAMPADA
Alimentazione	Consumo di energia	80 W
	Voltaggio	DC 19 V 4,7 A
Dimensioni		54 x 178,5 x 130,5 mm
Peso		850 g
Caratteristiche principali	Luminosità	300 ANSI
	Contrasto	1100:1
	Dimensione schermo (Diagonale)	Diagonale: 20 pollici ~ 100 pollici
	Gamma di proiezione	830 mm ~ 4240 mm
	Keystone	Verticale
Segnale di ingresso	PC	1) Tipo connettore: 15Pin D-Sub
		2) Frequenza (vedere Modalità di visualizzazione supportate.)
	VIDEO	Segnali supportati: NTSC, PAL, SECAM (i segnali PAL-N non sono supportati.)
	COMPONENT	Collegare al connettore D-Sub (porta [PC IN]) usando Gender.
	USB	Movie, Picture, Music
Uscita audio		1W + 1W
Ambiente utente	Temperatura e umidità	Funzionamento: Temperatura 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F), Umidità (10 % ~ 80 %)
		Stoccaggio: Temperatura -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F), Umidità (5 % ~ 95 %)
Rumorosità		33 dB

Questa apparecchiatura di Classe B è progettata per un uso domestico e da ufficio. L'apparecchiatura è stata registrata secondo lo standard EMI per uso residenziale. Può essere utilizzata in tutte le aree. Le apparecchiature di Classe A sono per un uso lavorativo. La Classe A è relativa agli usi lavorativi mentre la Classe B ha emissioni di onde elettromagnetiche inferiori rispetto alla Classe A.

Il pannello DMD dei proiettori DLP è composto da diverse centinaia di migliaia di micro specchi. Come per altri dispositivi di visualizzazione, il pannello DMD può contenere alcuni pixel difettosi. Samsung e il produttore del pannello DMD adottano rigide procedure per l'identificazione e la limitazione dei pixel difettosi e i loro prodotti non devono superare il numero massimo di pixel difettosi impostati secondo i loro standard. Raramente è possibile riscontrare dei pixel non visualizzati, tuttavia ciò non influenza in alcun modo la qualità dell'immagine né la durata del prodotto.

6-2 Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

• Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-3 Corretto smaltimento del prodotto - Solo per l'Europa

Corretto smaltimento del prodotto (RAEE, Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) - Solo Europa

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Le etichette apposte al prodotto, agli accessori e alla documentazione indicano che il prodotto e i suoi accessori elettronici (quali caricatore, cuffie e cavo USB) non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici al termine del loro utilizzo. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute, si raccomanda di smaltire questo prodotto separatamente dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo responsabile, in modo da permettere il riutilizzo sostenibile dei materiali.

Per informazioni dettagliate sullo smaltimento dell'apparecchiatura e il suo riciclaggio, i privati sono pregati di contattare il proprio rivenditore o le autorità locali.

Le aziende sono pregate di contattare il proprio fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto e i suoi accessori non devono essere smaltiti insieme ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto - Solo Europa

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata delle batterie esauste.)

Questo contrassegno posto sulla batteria, sul manuale o sull'imballaggio, indica che le batterie contenute in questo prodotto non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici una volta esauste. Laddove presenti, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che le batterie contengono mercurio, cadmio o piombo sopra i limiti stabiliti nell'ambito della Direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite in modo adeguato, tali sostanze possono causare danni alla salute o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e promuovere il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema locale gratuito di ritiro delle batterie esauste.